

AKG Akustische u. Kino-Geräte Gesellschaft m. b. H.
Brunhildengasse 1, A-1150 Wien, Austria
TF: (43 222) 95 65 17-0*, TX: 131839 akgac a

Akustische u. Kinogeräte Gesellschaft m. b. H.
Bodenseestraße 226—230
D-8000 München 60, BRD

Technische Änderungen vorbehalten

Printed in Austria

PROA 195/O

AKG
acoustics

HiFi-Stereo Kopfhörer

AKG®



Warum überhaupt Kopfhörer?

Kopfhörer sind heute fester Bestandteil jeder HiFi-Anlage. Die wesentlichen Vorteile, die Kopfhörer gegenüber Lautsprechern auszeichnen, sind:

- intensiver Höreindruck
- „Life"-Klangerlebnis
- Wiedergabe in Originallautstärke – ohne zu stören
- Preisvorteil – Kopfhörer weisen einen Wiedergaberealismus auf, den um vieles teurere Lautsprecher kaum erreichen.

Das Impulsverhalten von Membranen ist für die Tonwiedergabe äußerst wichtig. Aufgrund der sehr geringen Membranenmassen (weniger als 0,1 g) ist das Impulsverhalten aller AKG-Kopfhörer dem von dynamischen Lautsprechern wesentlich überlegen.

Fazit: „Life"-Tonwiedergabe.

AKG-Kopfhörer bieten patentierte technische Errungenschaften, die auf einen bequemen Sitz sowie langes, unbeschwertes Tragen hinzielen.

Fazit: unübertroffener Tragekomfort.

AKG-Kopfhörer garantieren somit vollkommen naturgetreue stereophone Tonwiedergabe bei einem Maximum an Komfort – und dies in jeder Preisklasse.

K 4

CD-Digital-tauglich*

Technik und Klang

Zwei-Weg-System exklusiv in Kompaktbauweise:

- Elektrostatisches System für brillante Höhen
- Dynamisches System für tiefste Bässe

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 20–25.000 Hz

Komfort:

- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- Gewicht ohne Kabel: 85 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 53 mm
- Breite des Bügelbandes: 10 mm

Kabellänge: 3 m

Tech

Multim
exklusiv

- Dynam
- Passivm

räumiges Kla
Frequenzgang
DIN 45.500 : 20

Komfort:

- problemlose Hö
Bügelbandautomati
- Gewicht ohne Kab
- Durchmesser der H
- Breite des Bügelband

Kabellänge: 3 m

*K 4 + K 3 besitzen alle technischen Voraussetzungen, die für eine einwandfreie Klangwiedergabe digitaler Tonträger erforderlich sind.

K 4

CD-Digital-tauglich*

chnik und Klang
Weg-System
v in Kompaktbauweise:
ostatisches System für brillante Höhen
isches System für tiefste Bässe
ang gemessen nach
20–25.000 Hz

Hörmuschelpositionierung –
atik
abel: 85 g
Hörmuscheln: 53 mm
andes: 10 mm

K 3

CD-Digital-tauglich*

Technik und Klang
Multimembransystem
exklusiv in Kompaktbauweise:
- Dynamische Aktivmembrane, kombiniert mit
- Passivmembrane für ein transparentes, weiträumiges Klangbild

Frequenzgang gemessen nach
DIN 45.500 : 20–20.000 Hz

Komfort:
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- Gewicht ohne Kabel: 70 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 53 mm
- Breite des Bügelbandes: 10 mm

Kabellänge: 3 m

K 2

Technik und Klang
Dynamisches Breitbandsystem
exklusiv in Kompaktbauweise:
- Großflächige Membrane, ∅ 32 mm, Stärke 25 μ für ein ausgewogenes, klares Klangspektrum.

Frequenzgang gemessen nach
DIN 45.500: 30–18.000 Hz

Komfort:
- selbstjustierende Hörmuscheln, mit weicnen, hautfreundlichen Schaumpolstern
- Gewicht ohne Kabel: 90 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 55 mm
- Breite des Bügelbandes: 15 mm

Kabellänge: 2,5 m

K 340

Technik und Klang
Absolute Spitzenklasse in Zweiwegtechn
- Elektrostatisches Wandlersystem für de vollen Obertongehalt
- Dynamisches Wandlersystem für ausgewogene Baßwiedergabe
- Passivmembranen für das transparente, weiträumige Klangbild

Frequenzgang gemessen nach
DIN 45.500 : 16–25.000 Hz

Komfort:
- weich gepolsterte, ohrumschließende Hörmuscheln
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- gepolstertes Luxusbügelband
- konstant definierter Ohrpolstersitz – dauerelastischer Stabilitätsdoppelbügel

Kabellänge: 3 m Spiralkabel

- b
- ko
elas
Kabellän







, kombiniert mit
arentes, weit-

ng –

CD-Digital-tauglich *

K 2

Technik und Klang

Dynamisches Breitbandsystem exklusiv in Kompaktbauweise:

- Großflächige Membrane, ∅ 32 mm, Stärke 25 µ für ein ausgewogenes, klares Klangspektrum.

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500: 30 – 18.000 Hz

Komfort:

- selbstjustierende Hörmuscheln, mit weicnen, hautfreundlichen Schaumpolstern
- Gewicht ohne Kabel: 90 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 55 mm
- Breite des Bügelbandes: 15 mm

Kabellänge: 2,5 m



K 340

Technik und Klang

Absolute Spitzenklasse in Zweiwegtechnik:

- Elektrostatisches Wandlersystem für den vollen Obertongehalt
- Dynamisches Wandlersystem für ausgewogene Baßwiedergabe
- Passivmembranen für das transparente, weiträumige Klangbild

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 16 – 25.000 Hz

Komfort:

- weich gepolsterte, ohrumschließende Hörmuscheln
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- gepolstertes Luxusbügelband
- konstant definierter Ohrpolstersitz – dauerelastischer Stabilitätsdoppelbügel

Kabellänge: 3 m Spiralkabel



K 240

Technik und Klang

Multimembransystem mit Tradition:

- Großflächige, dynamische Aktivmembrane kombiniert mit
- je 6 Passivmembranen für ein weiträumiges Klangbild, mit hoher Transparenz und weichen, vollen Bässen.

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 16 – 20.000 Hz

Komfort:

- ausgewogene, federleichte Polsterauflage – kardanisch gelagerte Hörmuscheln
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- breites, bequemes Bügelband
- konstant definierter Ohrpolstersitz – dauerelastischer Stabilitätsdoppelbügel

Kabellänge: 3 m





Warum überhaupt Kopfhörer?

Kopfhörer sind heute fester Bestandteil jeder HiFi-Anlage. Die wesentlichen Vorteile, die Kopfhörer gegenüber Lautsprechern auszeichnen, sind:

- intensiver Höreindruck
- „Life"-Klangerlebnis
- Wiedergabe in Originallautstärke – ohne zu stören
- Preisvorteil – Kopfhörer weisen einen Wiedergaberealismus auf, den um vieles teurere Lautsprecher kaum erreichen.

Das Impulsverhalten von Membranen ist für die Tonwiedergabe äußerst wichtig. Aufgrund der sehr geringen Membranenmassen (weniger als 0,1 g) ist das Impulsverhalten aller AKG-Kopfhörer dem von dynamischen Lautsprechern wesentlich überlegen.

Fazit: „Life"-Tonwiedergabe.

AKG-Kopfhörer bieten patentierte technische Errungenschaften, die auf einen bequemen Sitz sowie langes, unbeschwertes Tragen hinzielen.

Fazit: unübertroffener Tragekomfort.

AKG-Kopfhörer garantieren somit vollkommen naturgetreue stereophone Tonwiedergabe bei einem Maximum an Komfort – und dies in jeder Preisklasse.

K 4

CD-Digital-tauglich*

Technik und Klang

Zwei-Weg-System exklusiv in Kompaktbauweise:

- Elektrostatisches System für brillante Höhen
- Dynamisches System für tiefste Bässe

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 20–25.000 Hz

Komfort:

- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- Gewicht ohne Kabel: 85 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 53 mm
- Breite des Bügelbandes: 10 mm

Kabellänge: 3 m

*K 4 + K 3 besitzen alle technischen Voraussetzungen, die für eine einwandfreie Klangwiedergabe digitaler Tonträger erforderlich sind.

Tec

Multi
exklus

- Dyna
- Passiv

räumiges K
Frequenzga
DIN 45.500 :

Komfort:

- problemlose H
Bügelbandautoma
- Gewicht ohne Ka
- Durchmesser der
- Breite des Bügelba

Kabellänge: 3 m

K 4

CD-Digital-tauglich*

chnik und Klang
-Weg-System
v in Kompaktbauweise:
rostatisches System für brillante Höhen
isches System für tiefste Bässe
ang gemessen nach
20–25.000 Hz

Hörmuschelpositionierung –
natik
Kabel: 85 g
r Hörmuscheln: 53 mm
andes: 10 mm

K 3

CD-Digital-tauglich*

Technik und Klang
Multimembransystem
exklusiv in Kompaktbauweise:
- Dynamische Aktivmembrane, kombiniert mit
- Passivmembrane für ein transparentes, weiträumiges Klangbild

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 20–20.000 Hz

Komfort:
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- Gewicht ohne Kabel: 70 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 53 mm
- Breite des Bügelbandes: 10 mm

Kabellänge: 3 m



K 2

Technik und Klang
Dynamisches Breitbandsystem
exklusiv in Kompaktbauweise:
- Großflächige Membrane, ∅ 32 mm, Stärke 25 μ für ein ausgewogenes, klares Klangspektrum.

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500: 30–18.000 Hz

Komfort:
- selbstjustierende Hörmuscheln, mit weicnen, hautfreundlichen Schaumpolstern
- Gewicht ohne Kabel: 90 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 55 mm
- Breite des Bügelbandes: 15 mm

Kabellänge: 2,5 m



K 340

Technik und Klang
Absolute Spitzenklasse in Zweiwegtechn
- Elektrostatisches Wandlersystem für de vollen Obertongehalt
- Dynamisches Wandlersystem für ausgewogene Baßwiedergabe
- Passivmembranen für das transparente, weiträumige Klangbild

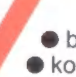
Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 16–25.000 Hz

Komfort:
- weich gepolsterte, ohrumschließende Hörmuscheln
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- gepolstertes Luxusbügelband
- konstant definierter Ohrpolstersitz – dauerelastischer Stabilitätsdoppelbügel

Kabellänge: 3 m Spiralkabel



- b
- ko
elas
Kabellä



g

eise:

rane, kombiniert mit

ansparentes, weit-

ierung –

m

CD-Digital-tauglich*

K 2

Technik und Klang

Dynamisches Breitbandsystem exklusiv in Kompaktbauweise:

- Großflächige Membrane, ∅ 32 mm, Stärke 25 μ für ein ausgewogenes, klares Klangspektrum.

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500: 30–18.000 Hz

Komfort:

- selbstjustierende Hörmuscheln, mit weicnen, hautfreundlichen Schaumpolstern
- Gewicht ohne Kabel: 90 g
- Durchmesser der Hörmuscheln: 55 mm
- Breite des Bügelbandes: 15 mm

Kabellänge: 2,5 m



K 340

Technik und Klang

Absolute Spitzenklasse in Zweiwegtechnik:

- Elektrostatisches Wandlersystem für den vollen Obertongehalt
- Dynamisches Wandlersystem für ausgewogene Baßwiedergabe
- Passivmembranen für das transparente, weiträumige Klangbild

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 16–25.000 Hz

Komfort:

- weich gepolsterte, ohrumschließende Hörmuscheln
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- gepolstertes Luxusbügelband
- konstant definierter Ohrpolstersitz – dauerelastischer Stabilitätsdoppelbügel

Kabellänge: 3 m Spiralkabel



K 240

Technik und Klang

Multimembransystem mit Tradition:

- Großflächige, dynamische Aktivmembrane kombiniert mit
- je 6 Passivmembranen für ein weiträumiges Klangbild, mit hoher Transparenz und weichen, vollen Bässen.

Frequenzgang gemessen nach DIN 45.500 : 16–20.000 Hz

Komfort:

- ausgewogene, federleichte Polsterauflage – kardanisch gelagerte Hörmuscheln
- problemlose Hörmuschelpositionierung – Bügelbandautomatik
- breites, bequemes Bügelband
- konstant definierter Ohrpolstersitz – dauerelastischer Stabilitätsdoppelbügel

Kabellänge: 3 m

